

FICHA TÉCNICA

Bioestimulantes



Fia Sol

INOCULANTE LÍQUIDO
CONSORCIO DE
MICROORGANISMOS

DATOS GENERALES

P/V

<i>Bacillus subtilis</i>	1X10 ⁸ UFC/ml
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	1X10 ⁷ UFC/ml
<i>Pseudomonas fluorescens</i>	1X10 ⁸ UFC/ml

100%



TITULAR DEL REGISTRO Y ELABORADO:
FERTILIZANTES E INSUMOS AGRÍCOLAS S.A. DE C.V.
AV. DEL DREN #7852 SUR, COL. ARGENTINA II,
CAMPO DIEZ, CULIACÁN, SIN. C.P. 80396
TEL: (667) 717 12 45



Fia Sol es un inoculante a base de *Bacillus subtilis*, *Saccharomyces cerevisiae* y *Pseudomonas fluorescens*, estas cepas tienen la capacidad de solubilizar nutrientes del suelo mejorando la absorción de Fósforo, Zinc, Potasio, Hierro, entre otros. Además, estos microorganismos promueven el desarrollo por medio de mecanismos de excreción de fitohormonas y la fijación biológica de Nitrógeno. Lo que se refleja en un incremento de enraizamiento y desarrollo general de la planta. Forma una barrera biológica que protege a la planta de infecciones causadas por patógenos, como *Fusarium* spp., *Phytophthora* spp., *Pythium* spp., *Rhizoctonia* spp. y *Sclerotium* spp.

"PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO": Utilice el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto. Utilizar guantes de protección de neopreno y ropa de algodón; overol o camisa de manga larga. Al preparar la mezcla de aplicación utilice un trozo de madera u otro material apropiado; no mezcle o prepare el producto con las manos directamente. Después de manejar el producto báñese y cámbiese de ropa. Cabe señalar, la ropa y calzado de trabajo deberán destinarse a este único fin y deberán ser lavada y guardada en el lugar de trabajo y no almacenarse o mezclarse con ropa de uso diario.

"NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"

"NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS O ROPA"

"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

"LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"

"NO SE INGIERA Y EVITE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LOS OJOS Y LA PIEL"

"PRIMEROS AUXILIOS":

Piel: Quitar de inmediato la ropa contaminada y lavar el área contaminada con abundante agua.

Ojos: Lavar inmediatamente durante 15 minutos, los párpados deberán mantenerse separados del glóbulo ocular para asegurar el lavado completo.

Ingestión: Cuando el intoxicado esta consciente enjuagar la boca, darle abundante agua, no provocar el vómito.

"MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE"

"RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO"

"MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD"

"RESPETE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS"

"NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACÍOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA"

"NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN, EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA"

"RESPETE LAS DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO"

CULTIVOS	DOSIS	NO. DE APLICACIONES Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Asparagaceae: Agave y Espárrago. Solanaceae: Chile, Jitomate, Papa, Tomate de Cáscara, Berenjena y Pimiento morrón. Curcubitaceae: Melón, Pepino, Sandía, Calabacita, Chayote y Calabaza. Alliaceae: Cebolla y Cebollín. Lamiaceae: Menta, Albahaca, Romero y Orégano. Apiaceae: Cilantro y Perejil Asteraceae: Alcachofa y Lechuga. Brassicaceae: Coliflor, Col, Brócoli, Repollo, Col de Bruselas, Colza y Mostaza. Chenopodiaceae: Acelga, Remolacha, Betabel y Espinaca. Liliaceae: Ajo Umbelliferae: Apio y Zanahoria. Ornamentales y Viveros	4.0, 5.0 y 6.0 mL/L de agua	Realizar 3 aplicaciones vía foliar, durante el desarrollo del cultivo; la primera al momento del trasplante y dos aplicaciones más con intervalos de 15 días entre cada aplicación.
Rosaceae: Fresa, Zarzamora, Mora, Manzano, Durazno, Peral, Ciruelo, Cerezo, Frambuesa, Tejocote, Membrillo, Chabacano y Almendro. Rutaceae: Limón, Naranja, Mandarina, Lima, Toronja, Pomelo, Cidra, Tangerina. Anacardiaceae: Mango. Caricaceae: Papaya Ericaceae: Arándano. Juglandaceae: Nogal Lauraceae: Aguacate Malvaceae: Cacao y Algodón. Musaceae: Plátano. Vitaceae: Vid. Oleaceae: Olivo. Orchidaceae: Vainilla.	4.0, 5.0 y 6.0 mL/L de agua	Realizar 3 aplicaciones vía foliar, durante el desarrollo vegetativo y reproductivo del cultivo con intervalos de 15 días entre cada aplicación.
Fabaceae: Alfalfa, Cacahuete, Chicharo, Ejote, Frijol, Garbanzo, Haba, Lenteja, Lupino, Soya, Trébol y Jicama. Poaceae: Arroz, Avena, Cebada, Centeno, Maíz, Mijo, Pastos, Sorgo, Trigo, Triticale, Caña de Azúcar.	4.0, 5.0 y 6.0 mL/L de agua	Realizar 4 aplicaciones vía foliar durante el desarrollo vegetativo y reproductivo con intervalos de 20 días entre cada aplicación.

FICHA TÉCNICA

Bioestimulantes



Fia Sol®

INOCULANTE LÍQUIDO
CONSORCIO DE
MICROORGANISMOS

DATOS GENERALES

P/V

<i>Bacillus subtilis</i>	1X10 ⁸ UFC/ml
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	1X10 ⁷ UFC/ml
<i>Pseudomonas fluorescens</i>	1X10 ⁸ UFC/ml

100%



TITULAR DEL REGISTRO Y ELABORADO:

FERTILIZANTES E INSUMOS AGRÍCOLAS S.A. DE C.V.
AV. DEL DREN #7852 SUR, COL. ARGENTINA II,
CAMPO DIEZ, CULIACÁN, SIN. C.P. 80396
TEL: (667) 717 12 45



MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Use el equipo de seguridad indicado en la sección de PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO. Agitar el envase antes de abrir. Verifique que el sello de seguridad no esté alterado. Abra el envase desenroscando la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior. Realice esta operación con mucho cuidado a fin de evitar salpicaduras y el contacto con la piel y los ojos. Mida con una probeta de plástico. Haga una pre-mezcla con la cantidad de producto necesario, agite y adicione la cantidad de agua restante. Aplique la mezcla el mismo día que la prepare.

GARANTÍA:

Fertilizantes e Insumos Agrícolas S.A. de C.V., garantiza que el contenido de este envase se encuentra conforme a las especificaciones de composición del producto. Sin embargo, ni el fabricante ni sus distribuidores se hacen responsables de los resultados que se obtengan por el manejo, dosificación y aplicación del producto ya que son circunstancias que están fuera del control del fabricante y sus